



français canadien

EasyCare Tx 2

Guide clinique en ligne

Table des matières

Mentions légales et réglementaires	1
À propos EasyCare Tx 2	2
Usage prévu	2
Appareils compatibles	3
Contre-indications	3
Configuration informatique recommandée	3
Installation du logiciel EasyCare Tx 2	4
Désinstallation d'EasyCare Tx 2	4
Configuration d'EasyCare Tx 2	5
Connexion à EasyCare Tx 2	5
Configuration et étalonnage	7
Configuration des signaux de sortie CC.	7
Étalonnage des signaux de sortie CC.	9
Essai de la connectivité des sorties CC.	10
Exportation des sorties CC	11
Importation des réglages des sorties CC	12
EasyCare Tx 2 Fenêtre de titration	13
Préparation de l'appareil de traitement par pression positive	13
Titration d'un patient	13
Démarrage d'une session de traitement avec les réglages de traitement de l'utilisateur enregistrés	14
Démarrage d'une EasyCare Tx 2 session de traitement	14
Personnalisation de la fenêtre de titration	15
Réglages thérapeutiques	16
Réglages de l'appareil : masque, Climate Control et humidité	16
Personnalisation de la configuration du système	17
Affichage des données en temps réel	18
Personnalisation des données en temps réel	19
Modes de traitement	20
Ajustement des réglages de la PPC	20
Ajustement des réglages AutoSet	20
Ajustement des réglages AutoSet for Her	21
Réglages S, T et ST.	21
Réglages VAuto	22
Réglages ASV	22
Réglages ASVAuto	22
Réglages de traitement de l'utilisateur	23
Chargement des réglages de traitement de l'utilisateur	23
Passage à un autre mode de traitement	24
Générer un Rapport détaillé sur les réglages	26
Graphiques en temps réel	29
Dépannage	31
Glossaire	33
Pressions prescrites d'inspiration, d'expiration et de PPC	33
EPR	33
Réponse AutoSet	33
EPAP et aide inspiratoire	34
Aide inspiratoire min/max	34
Déclenchement de l'inspiration et passage en expiration	35
TiControl - Contrôle du temps inspiratoire	35
Ti Min et Ti Max	35
Easy-Breathe	36
Réglage de la pente inspiratoire	36

EPAP Min et IPAP Max	36
Admin : Configurer un appareil TxLink 2	37
Les journaux d'événements	38
Données techniques	39

Mentions légales et réglementaires

EasyCare Tx 2 1.3

Logiciel de titration du traitement

Français canadien

2282627/1 2024-10



Fabricant : ResMed Corp, 9001 Spectrum Center Boulevard, San Diego CA 92123, États-Unis

Avis important

Ce manuel et les logiciels qu'il décrit sont fournis à la seule et unique condition qu'ils soient utilisés conformément à leur usage prévu tel qu'indiqué dans les présentes. Les données contenues dans ce manuel sont fournies à titre informatif et indicatif uniquement, peuvent être modifiées sans notification préalable et ne doivent pas être considérées comme une alternative à l'avis d'un médecin qualifié.

ResMed se dégage de toute responsabilité pour toute erreur ou toute donnée inexacte figurant dans ce manuel. Il est interdit de reproduire en tout ou partie ce manuel ou les logiciels qu'il décrit, de les enregistrer dans un système d'extraction de données, de les transmettre sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, par enregistrement ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de ResMed. L'identité et les données de tous les patients qui figurent dans ce manuel sont fictives.

AirSense, AirCurve, AutoRamp, AutoSet, PaceWave, EPR, SmartStart, TiControl, VPAP Tx et TxLink 2 sont des marques commerciales et/ou des marques déposées du groupe d'entreprises ResMed. Pour les brevets et autres informations sur la propriété intellectuelle, consultez www.resmed.com/ip. Adobe et Reader sont des marques de commerce déposées ou des marques de commerce d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis ou dans d'autres pays. Google Chrome est une marque déposée de Google LLC. Microsoft, Microsoft Edge, .NET Framework et Windows sont des marques déposées du groupe Microsoft. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

À propos EasyCare Tx 2

La pression EasyCare Tx 2 Le logiciel de titration permet aux utilisateurs de contrôler à distance depuis un ordinateur les appareils de traitement par pression positive. Cette solution de titration est composée de trois parties :

1. Logiciel de titration EasyCare Tx 2
2. Module de connexion TxLink™ 2
3. AirSense™ 11, AirCurve™ 11, AirCurve 11 VPAP™ Tx ou tout autre appareil de traitement ResMed compatible*



Note

*AirCurve 11 VPAP Tx peut ne pas être disponible dans tous les pays.



EasyCare Tx 2 permet également de :

- contrôler et afficher les données provenant de l'appareil de traitement connecté
- configurer les signaux émis par le TxLink 2 aux systèmes de polysomnographie (PSG)
- afficher les alertes déclenchées par l'appareil de traitement (lorsque cette fonctionnalité est prise en charge).

Ce document fournit des instructions sur l'utilisation du logiciel EasyCare Tx 2 avec un appareil TxLink 2. Veuillez vous référer aux guides d'utilisation du TxLink 2, de l'AirSense 11 AutoSet™, de l'AirCurve 11 et de l'AirCurve 11 VPAP Tx, au Guide d'installation de l'équipement de titration et aux autres guides des appareils thérapeutiques ResMed pour obtenir des instructions sur leur utilisation.



Attention

- Lire entièrement le guide avant d'utiliser ce logiciel.
- Les lois fédérales des É.-U. interdisent la vente de cet appareil par un médecin ou en vertu d'une ordonnance délivrée par un médecin.
- Pour protéger les composants du système et les informations sur les patients, votre établissement doit mettre en œuvre des politiques de cybersécurité appropriées, telles que le chiffrement du système de fichiers où sont stockés les renseignements confidentiels sur la santé (PHI) et l'application de noms d'utilisateur et de mots de passe uniques pour tous les membres du personnel qui ont accès à l'ordinateur, au minimum.

Usage prévu

Le logiciel d'EasyCare Tx 2 est destiné à être utilisé avec les appareils de traitement compatibles ResMed dans un environnement clinique. EasyCare Tx 2 permet de modifier les réglages des appareils de traitement et d'afficher en temps réel les données et les réglages de traitement des appareils de traitement ResMed compatibles lorsqu'ils sont utilisés avec le module TxLink 2.

Bénéfices cliniques

Veuillez consulter le guide d'utilisation ou le guide clinique de l'appareil de traitement ResMed associé pour connaître les avantages cliniques liés à cet appareil.

Populations de patients/pathologies prises en charge

L'EasyCare Tx 2 est destiné à être utilisé avec les appareils de traitement compatibles de ResMed via TxLink 2. Veuillez consulter le guide d'utilisation ou le guide clinique de l'appareil de traitement ResMed concerné pour obtenir des informations sur la population de patients visée, car celle-ci peut varier d'un appareil à l'autre.

Appareils compatibles

Pour une liste complète des appareils de traitement compatibles, voir la liste de compatibilité entre la gestion des données et les appareils sur www.resmed.com. Si vous n'avez pas accès à Internet, veuillez vous adresser au représentant de ResMed de votre région.

Contre-indications

Veuillez consulter le guide d'utilisation ou le guide clinique de l'appareil de traitement ResMed joint pour connaître les contre-indications ou les effets indésirables.

Configuration informatique recommandée

La configuration matérielle minimale requise pour l'installation du logiciel EasyCare Tx 2 est présentée dans le tableau suivant :

Exigences relatives au matériel	
Ordinateur	Processeur de 1 GHz ou plus
Mémoire	4 Go de mémoire vive (RAM) au minimum 8 Go de RAM ou plus pour les systèmes d'exploitation Windows® 64 bits.
Résolution de l'écran	1680 x 1050 (ou plus)
Systèmes d'exploitation	Microsoft® Windows 10, Windows 11
Vitesse du réseau	10/100/1000 Mbps
Espace libre sur les disques durs	400 Mo
Port USB	Type A (ou USB C avec un adaptateur)

La configuration matérielle minimale requise pour l'installation du logiciel EasyCare Tx 2 est présentée dans le tableau suivant :

Exigences relatives au logiciel
Microsoft .NET 5.0
Navigateur Microsoft Edge™, Navigateur Google Chrome™
Un lecteur de documents portable, tel que Adobe® Reader®

Installation du logiciel EasyCare Tx 2

Vous pouvez télécharger le logiciel EasyCare Tx 2 à partir du site Web de ResMed Healthcare Professional si vous disposez d'un compte.



Important

Vous devez disposer des droits d'administrateur Windows sur l'ordinateur pour installer le logiciel.

Pour installer le logiciel EasyCare Tx 2 :

1. Téléchargez le logiciel EasyCare Tx 2 dans un endroit pratique, tel que votre **dossier Téléchargements**.
2. Fermez toutes les applications ouvertes sur votre ordinateur.
3. Double-cliquez sur le fichier de configuration d'**EasyCare Tx 2**.
4. Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe d'administrateur Windows.
5. Examinez et acceptez l'**Accord de licence**.
6. Choisissez un dossier dans lequel vous souhaitez installer le logiciel EasyCare Tx 2, puis cliquez sur **Installer**.
7. Lorsque l'installation du logiciel est terminée, cliquez sur **Terminer**.
Après une installation réussie, l'icône EasyCare Tx 2 apparaît sur le bureau de l'ordinateur.

Désinstallation d'EasyCare Tx 2

Vous devez désinstaller EasyCare Tx 2 pour le supprimer de votre ordinateur.

Pour désinstaller le logiciel EasyCare Tx 2 :

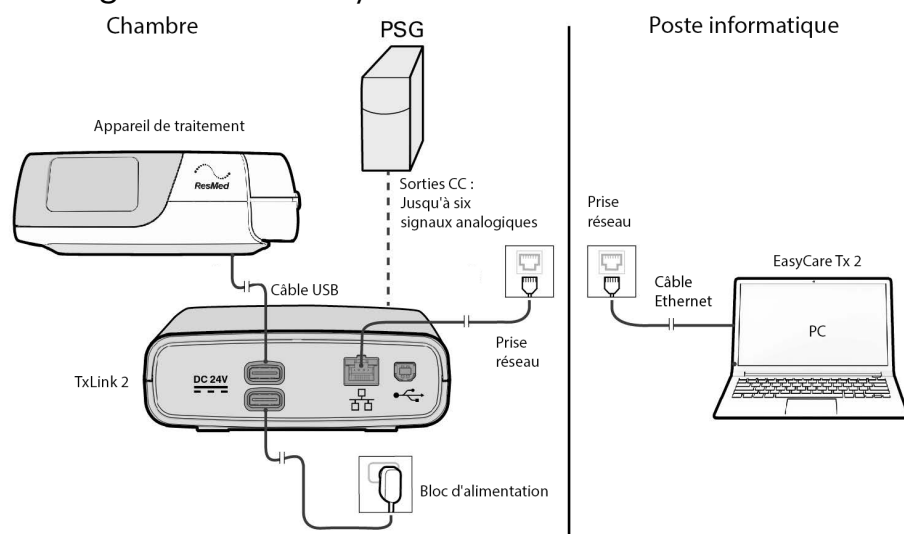
1. Ouvrez le **Panneau de commande**.
2. Sélectionnez **Programmes et caractéristiques**.
3. Localisez EasyCare Tx 2.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Désinstaller**.



Important

Si vous désinstallez EasyCare Tx 2, vous désinstallez également de votre ordinateur tous les certificats de sécurité associés. Vous devez reconnecter les appareils TxLink 2 après avoir réinstallé EasyCare Tx 2.

Configuration d'EasyCare Tx 2



Après avoir installé le logiciel EasyCare Tx 2, vous pouvez connecter le TxLink 2, l'AirSense 11, l'AirCurve 11 ou l'AirCurve 11 VPAP Tx, ainsi que le PSG comme indiqué dans le diagramme. Veuillez vous référer au EasyCare Tx 2 Guide d'installation de l'équipement de titration pour plus d'informations.

EasyCare Tx 2 utilise des protocoles de réseau standard pour communiquer avec le TxLink 2. Les appareils sont découverts sur le réseau local via les protocoles universels « Plug and Play » (prêt à l'emploi - UPnP) et HTTP en utilisant les ports 1900 et 8080. Vous créez des connexions de confiance avec un appareil découvert à partir de l'onglet **Ajouter** dans la fenêtre **Administrateur** qui utilise des services web sécurisés via le port 8443.

Suivez ces liens pour plus d'informations sur la [configuration d'un nouveau dispositif TxLink 2](#) ou la [mise à jour du micrologiciel d'un appareil TxLink 2 existant](#).



Important

Des intégrations numériques avec les PSG peuvent être disponibles. Contactez votre représentant ResMed pour plus de détails.

Connexion à EasyCare Tx 2

Après avoir effectué les connexions physiques entre le TxLink 2, le PSG et l'appareil de traitement ResMed, vous pouvez ouvrir EasyCare Tx 2 et vous connecter.

EasyCare Tx 2 utilise les politiques de connexion à Windows de votre organisation pour accéder aux fonctionnalités du programme. Vous pouvez vous connecter en utilisant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe Windows. Si vous utilisez actuellement EasyCare Tx 2 sur un ordinateur qui fait partie d'un domaine, vous pouvez vous connecter à EasyCare Tx 2 avec les mêmes informations d'identification que celles que vous utilisez pour vous connecter à Windows. Vous pouvez également vous connecter à EasyCare Tx 2 en utilisant les informations d'identification de votre compte local, si vous disposez d'un compte local.

Windows applique toutes les stratégies de groupe associées à votre compte lorsque vous vous connectez à EasyCare Tx 2. Pour les comptes basés sur un domaine, vous pouvez vous connecter à EasyCare Tx 2 à partir de n'importe quel ordinateur faisant partie du même domaine et sur lequel EasyCare Tx 2 est installé.



Important

Les informations d'identification que vous saisissez ne servent qu'à des fins de validation et ne sont stockées nulle part dans EasyCare Tx 2.

Gestionnaire de connexion

Si vous avez plus d'un appareil TxLink 2 de confiance connecté à EasyCare Tx 2 sur votre ordinateur, vous verrez apparaître la fenêtre **Gestionnaire de connexion** lorsque vous vous connectez. La fenêtre **Gestionnaire de connexion** énumère toutes les connexions sécurisées des appareils TxLink 2 sur cet ordinateur. Elle affiche également l'état de chaque TxLink 2 et l'appareil de traitement qui lui est rattaché.



Important

Si EasyCare Tx 2 ne découvre pas d'appareils TxLink 2 sur le réseau, il affiche une fenêtre de recherche des appareils. Dans cette fenêtre, vous pouvez essayer de découvrir à nouveau les appareils, ou vous pouvez cliquer sur **Continuer** pour passer au **Gestionnaire de connexion**.

Vous devez disposer d'un accès d'administrateur Windows pour connecter en toute sécurité EasyCare Tx 2 à un TxLink 2. Une fois que vous avez établi une connexion sécurisée, le **Gestionnaire de connexion** affiche la liste des appareils TxLink 2 de confiance ainsi que l'appareil de traitement par pression positive qui lui est associé. Une fois qu'un administrateur a établi une connexion sécurisée avec le TxLink 2, n'importe quel utilisateur peut ouvrir une fenêtre de titration sur TxLink 2 en cliquant sur **Connexion**. Si vous avez enregistré des **réglages de traitement de l'utilisateur**, vous pouvez les charger dans la fenêtre du **Gestionnaire de connexion**.



Important

Seuls les administrateurs Windows peuvent configurer et ajouter de nouveaux appareils TxLink 2 au réseau. Les utilisateurs cliniques peuvent accéder à toutes les autres fonctions administratives et les utiliser.

Pour établir des connexions sécurisées avec les appareils TxLink 2 :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône EasyCare Tx 2 sur le bureau et sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur**.
2. Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe d'administrateur Windows.
3. Connectez-vous à EasyCare Tx 2 en utilisant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe Windows. Le **Tableau de bord** de l'administrateur est chargé.
4. Cliquez sur **Ajouter**.
5. Utilisez le nom de l'appareil ou le numéro de série pour identifier le TxLink 2 que vous souhaitez contrôler, puis cliquez sur la flèche d'expansion à droite de la ligne.
6. Sélectionnez **Afficher dans le gestionnaire de connexion** pour vous connecter en toute sécurité à ce TxLink 2.
7. Cliquez sur l'onglet **Tableau de bord**. L'algorithme TxLink 2 est désormais affiché dans la liste des périphériques de confiance de cet ordinateur.
8. Tout utilisateur (y compris les utilisateurs cliniques) peut cliquer sur l'onglet **Gestionnaire de connexion** puis sur **Connexion** pour ouvrir une fenêtre de titration pour le TxLink 2 ajouté et l'appareil de traitement qui lui est associé.



Important

Si aucun **TxLink 2** est découvert, vous ne verrez pas les détails de l'appareil sur cet écran. Vous pouvez rechercher un **TxLink 2** à l'aide d'une adresse IP connue en la saisissant dans le champ **Ajouter un appareil manuellement avec l'adresse IP**.

Remarque: un Guide d'installation du matériel de titration est disponible sur le site Web de ResMed pour les administrateurs.

Configuration et étalonnage

Pour utiliser un TxLink 2 avec un système PSG, vous devez effectuer les trois étapes suivantes pour configurer et étalonner les signaux de sortie CC.

1. [Configuration des signaux de sortie CC](#)
2. [Étalonnage des signaux de sortie CC](#)
3. [Essai de la connectivité des sorties CC](#)

Les réglages de la sortie CC sont mémorisés pour chaque TxLink 2, vous devez donc répéter les étapes décrites ici pour chaque TxLink 2. (Apprendre à [enregistrer](#) et à [charger](#) les configurations des signaux de sortie CC.)

Pour obtenir de l'aide sur la configuration et l'étalonnage du TxLink 2, contactez un représentant ResMed ou l'équipe d'assistance technique de ResMed. Pour toute question relative au PSG, consultez la documentation du fabricant du PSG.

Configuration des signaux de sortie CC.

Vous devez configurer et étalonner chaque signal de sortie CC du TxLink 2 connecté au PSG. Chaque TxLink 2 prend en charge jusqu'à six **sorties CC** (étiquetées de **A** à **F**). Le tableau suivant répertorie les signaux de sortie CC que vous pouvez configurer en fonction de vos besoins cliniques.

Écran	Écran d'options, données en temps réel	Sorties CC
Pression au masque	Oui	Oui
Débit du patient	Oui	Oui
Fuite	Oui	Oui
Fréquence respiratoire	Oui	Oui
Volume courant	Oui	Oui
Ventilation minute	Oui	Oui
Saturation en oxygène	Oui	Oui
Pouls	Oui	Oui
Pression prescrite d'inspiration	Non	Oui
Pression prescrite d'expiration	Non	Oui
Pression prescrite de PPC	Non	Oui

Vous pouvez configurer jusqu'à six signaux de TxLink 2 selon vos besoins de traitement (qui peuvent varier d'un patient à l'autre). Vous devez configurer manuellement les sorties CC pour chaque signal, un

par un, vers la sortie de votre choix. Une fois que vous avez configuré les signaux de sortie CC pour un lit particulier, vous pouvez enregistrer cette configuration pour l'utiliser sur d'autres TxLink 2 :

Output	Signal	Low value	High value	Range
A	Mask Pressure	0 hPa	22 hPa	0 to 1 V
B	Patient Flow	-120 L/min	180 L/min	-1 to 1 V
C	Leak	0 L/min	102 L/min	0 to 1 V
D	Inspiration Set Pressure	0 hPa	40 hPa	0 to 1 V
E	Tidal Volume	0 mL	4,000 mL	0 to 1 V
F	Minute Ventilation	0 L/min	30 L/min	Save as... V

Buttons: Test all, Load..., Apply, Cancel

Pour configurer les signaux de sortie CC :

1. Dans la fenêtre **Gestionnaire de connexion**, localisez le TxLink 2 que vous souhaitez configurer, puis cliquez sur **Connexion** pour ouvrir la fenêtre de titration.
2. Dans la fenêtre de titration, cliquez sur **Sorties CC**.



Note

Si l'onglet **Sorties CC** n'est pas visible, vous pouvez modifier les options **Configuration du système** pour les ajouter à la fenêtre de titration.

3. Ajustez les réglages des sorties CC comme requis :

Champ	Description
Signal	Sélectionnez le signal approprié dans les listes Signal . Les données Valeur basse , Valeur élevée et Plage changent pour correspondre au signal sélectionné.
Valeur basse	Entrez la valeur basse attendue de l'appareil de traitement.
Valeur élevée	Entrez la valeur élevée attendue de l'appareil de traitement.
Plage	Sélectionnez la plage requise sur les sorties CC.

Installation du logiciel EasyCare Tx 2

Output	Signal	Low value	High value	Range
A	Mask Pressure	0 hPa	22 hPa	0 to 1 V
B	Patient Flow	-120 L/min	180 L/min	-1 to 1 V
C	Leak	0 L/min	104 L/min	0 to 1 V
D	Inspiration Set Pressure	0 hPa	40 hPa	0 to 1 V
E	Tidal Volume	0 mL	4,000 mL	0 to 1 V
F	Minute Ventilation	0 L/min	30 L/min	0 to 1 V

Buttons: Test all, Apply, Cancel

4. Cliquez sur **Appliquer**.



Important

Pour enregistrer ou charger une configuration de signal de sortie CC, cliquez sur la flèche située en regard d'**Appliquer** et cliquez sur **Enregistrer sous** pour enregistrer le fichier. Enregistrez le fichier avec un nom mémorable dans un emplacement pratique et chargez les fichiers individuels au fur et à mesure de l'évolution des besoins cliniques.

Après avoir configuré les signaux de sortie CC, vous devez [étalonner les sorties CC](#) et [tester leur connectivité](#).

Étalonnage des signaux de sortie CC.

Après avoir configuré les sorties DC, vous devez étalonner les entrées PSG correspondantes. Vous pouvez utiliser EasyCare Tx 2 pour envoyer des niveaux de signal élevé et bas connus pour cette tâche. Si vous n'avez pas configuré les sorties CC, consultez [Configuration des signaux de sortie CC](#). avant de continuer.

1. Dans la fenêtre de titration, cliquez sur **Sorties CC**.

- Sélectionnez le signal (par exemple, **Pression au masque** ou **Débit du patient**) que vous souhaitez étalonner et cliquez sur la flèche à droite de l'écran pour développer cette section.

Output	Signal	Low value	High value	Range
A	Mask Pressure	0 hPa	22 hPa	0 to 1 V
B	Patient Flow	-120 L/min	180 L/min	-1 to 1 V
C	Leak	0 L/min	104 L/min	0 to 1 V
D	Inspiration Set Pressure	0 hPa	40 hPa	0 to 1 V
E	Tidal Volume	0 mL	4,000 mL	0 to 1 V
F	Minute Ventilation	0 L/min	30 L/min	0 to 1 V

Calibrate Send low Stop

Test all Apply Cancel

- Cliquez sur **Envoyer élevé** ou **Envoyer faible** pour envoyer le signal au PSG via la sortie CC sélectionnée.
- Confirmez que le logiciel PSG reçoit et affiche correctement le signal élevé ou faible.
- Cliquez sur **Arrêter**.
- Répétez les étapes 3, 4 et 5 pour chaque canal de sortie DC que vous souhaitez étalonner.

Après avoir étalonné les signaux de sortie CC, vous pouvez tester la connectivité de la sortie CC pour chaque canal (voir [Essai de la connectivité des sorties CC](#)).

Essai de la connectivité des sorties CC.

Il est conseillé de tester les canaux de sortie CC avant de commencer chaque titration. Vous pouvez confirmer visuellement le bon fonctionnement des canaux de sortie CC grâce au signal d'essai, qui apparaît séquentiellement sur toutes les sorties. Avant de tester la connectivité, assurez-vous d'avoir configuré les sorties CC (voir [Configuration des signaux de sortie CC](#)) et étalonné les sorties CC (voir [Étalonnage signaux de sortie CC](#)).

Pour tester le signal de sortie CC :

- Dans la fenêtre de titration, cliquez sur **Sorties CC**.

2. Dans la fenêtre des sorties CC, cliquez sur **Tester tout**. EasyCare Tx 2 applique une onde carrée séquentielle à chaque sortie.

Output	Signal	Low value	High value	Range
A	Mask Pressure	0 hPa	22 hPa	0 to 1 V
B	Patient Flow	-120 L/min	180 L/min	-1 to 1 V
C	Leak	0 L/min	104 L/min	0 to 1 V
D	Inspiration Set Pressure	0 hPa	40 hPa	0 to 1 V
E	Tidal Volume	0 mL	4,000 mL	0 to 1 V
F	Minute Ventilation	0 L/min	30 L/min	0 to 1 V

Buttons: Stop, Apply, Cancel

3. Confirmez que le logiciel de PSG affiche une onde carrée. Si le signal est différent, vérifiez la connectivité.
4. Lorsque vous avez terminé de tester les signaux, cliquez sur **Arrêter**.

Exportation des sorties CC

Si vous souhaitez définir des réglages de sortie CC harmonisés entre les appareils TxLink 2, vous pouvez enregistrer les réglages d'un appareil TxLink 2 dans un fichier de configuration. Vous pouvez ensuite appliquer ce fichier de configuration à d'autres appareils TxLink 2 sur cet ordinateur ou sur d'autres ordinateurs.

Pour exporter les réglages des sorties CC :

1. [Configuration des signaux de sortie CC.](#)
2. Cliquez sur la flèche située en regard d'**Enregistrer**.
3. Cliquez sur **Enregistrer sous**.
4. Choisissez un emplacement pratique et un nom de fichier mémorable pour faciliter la récupération.

Importation des réglages des sorties CC

Vous pouvez enregistrer la configuration du signal de sortie CC dans un fichier sur votre ordinateur, puis importer le fichier et l'appliquer à un appareil TxLink 2.

Pour importer les réglages des sorties DC :

1. Dans la fenêtre de titration, cliquez sur **Sorties CC**.
2. En regard du bouton **Enregistrer**, cliquez sur la flèche et sélectionnez **Télécharger**.
3. Sélectionnez le fichier de configuration à importer. Les données de sortie CC sont chargées.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

EasyCare Tx 2 Fenêtre de titration

La pression EasyCare Tx 2 La fenêtre de titration vous permet de contrôler à distance un appareil de traitement, tout en visualisant les réglages du traitement en cours et les données en temps réel.



Numéro	Description
1	Nom du TxLink 2 connecté.
2	Réglages de traitement.
3	Données en temps réel.
4	Appareil de traitement par pression positive connecté.
5	Mode de traitement (voir Modes de traitement).
6	Désactivez et activez le traitement.
7	Progression de la rampe. Si l'onglet Rampe est réglé sur Auto , la barre de progression défile.
8	Alerte de fuite
9	Options pour votre configuration du système , Réglages de traitement et Réglages de l'appareil .
10	Menu (réglages) pour Gestionnaire de connexion , Sorties CC , Administrateur , Rapport sur les réglages , Chargement , Aide et À propos .
11	Afficher l'icône de Graphiques en direct
12	Nom d'utilisateur

Préparation de l'appareil de traitement par pression positive

EasyCare Tx 2 peut contrôler les paramètres de l'appareil de traitement, tels que **Rampe**, EPRTM (aide expiratoire), SmartStart™, SmartStop et Climate Control. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide clinique de l'appareil de traitement.

Titration d'un patient

Le logiciel d'EasyCare Tx 2 de titration permet de contrôler le TxLink 2 et l'appareil de traitement par pression positive.



Important

N'utilisez pas l'application à des fins cliniques si elle est lancée en tant qu'administrateur Windows. Ce mode permet uniquement d'ajouter de nouveaux appareils TxLink 2 lors de la configuration initiale. Une étiquette « Administrateur » apparaît au bas de chaque fenêtre. Bien qu'il fonctionne techniquement, toutes les configurations des utilisateurs sont associées au compte de l'administrateur et non à un compte d'utilisateur standard.

Avant et pendant une session de titration, vous pouvez effectuer les actions suivantes :

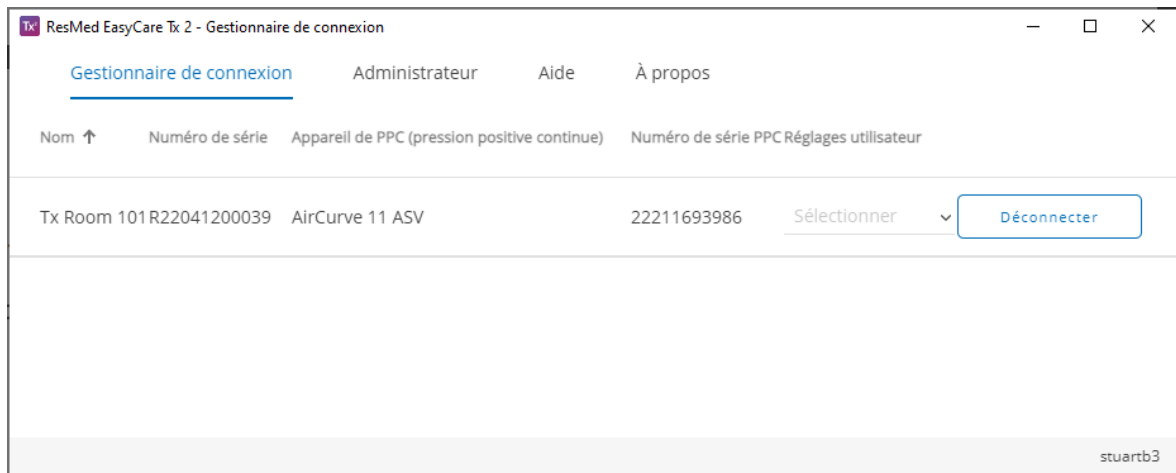
- [Ajuster les réglages du traitement](#)
- [Ajuster les réglages de Climate Control et d'humidité](#)

- Ajuster les [réglages du système](#)
- [Personnaliser les données en temps réel](#)
- [Changer de mode de traitement](#)
- Ajuster l'[affichage des données en temps réel](#)

Démarrage d'une session de traitement avec les réglages de traitement de l'utilisateur enregistrés

Pour commencer une session de titration avec un TxLink 2:

1. Connectez-vous à EasyCare Tx 2 et sélectionnez le bon TxLink 2 à partir du **Gestionnaire de connexion**.
Remarque : si un seul appareil est connecté à cet ordinateur, la fenêtre de titration s'ouvre au lieu du **Gestionnaire de connexion**. Le **Gestionnaire de connexion** n'est lancé que lorsque deux ou plusieurs TxLink 2 sont connectés.
2. Sélectionnez vos **réglages de traitement de l'utilisateur préférés** à partir du menu **Gestionnaire de connexion**.



3. Cliquez sur **Connexion**. Une boîte de dialogue s'ouvre pour indiquer que tous les réglages préférés pris en charge dans le mode de traitement sélectionné sont appliqués à l'appareil de ventilation par pression positive.
4. Cliquez sur **Appliquer**. La fenêtre de titration s'affiche avec vos réglages préférés de traitement de l'utilisateur.
5. Lorsque vous êtes prêt à démarrer la session de titration, faites basculer l'option **Traitement désactivé** sur **Traitement activé** dans le coin inférieur gauche.

Démarrage d'une EasyCare Tx 2 session de traitement

Pour commencer une session de titration avec un TxLink 2*. favori

1. Connectez-vous à EasyCare Tx 2 et sélectionnez le bon TxLink 2 à partir du **Gestionnaire de connexion**.
Si un seul appareil est connecté à cet ordinateur, la fenêtre de titration s'ouvre au lieu de la fenêtre du **Gestionnaire de connexion**. Le **Gestionnaire de connexion** n'est lancé que lorsque deux ou plusieurs appareils Tx Link 2 sont connectés.



Important

N'utilisez pas l'application à des fins cliniques si elle est lancée en tant qu'administrateur Windows. Ce mode permet uniquement d'ajouter de nouveaux appareils TxLink 2 lors de la configuration initiale. Une étiquette « Administrateur » apparaît au bas de chaque fenêtre. Bien qu'il fonctionne techniquement, toutes les configurations des utilisateurs sont associées au compte de l'administrateur et non à un compte d'utilisateur standard.

2. Cliquez sur **Connexion**. La fenêtre de titration se charge.
3. À partir du menu **Mode de traitement**, définissez le mode de traitement pour la session.



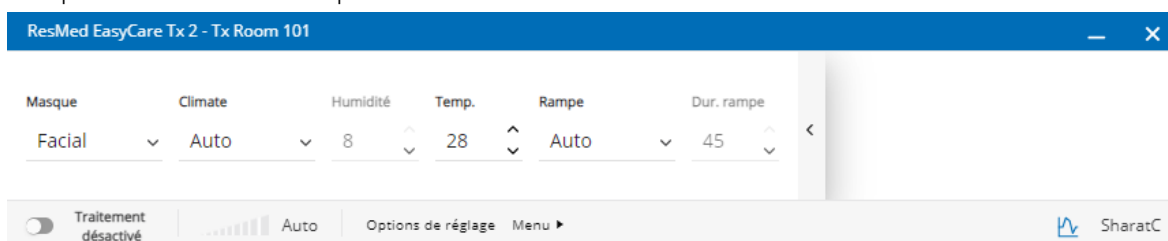
Avis

Dans la fenêtre de titration, les utilisateurs peuvent cliquer sur **Options** > **Réglages de traitement** puis cliquer sur la flèche de développement en regard d'**Appliquer** pour **télécharger** les réglages de traitement de l'utilisateur enregistrés.

4. Dans la fenêtre **Réglages de traitement** et **Réglages de l'appareil**, définissez chaque valeur nécessaire.



5. À partir du menu **Rampe** choisissez l'un des réglages suivants :
 - **Désactivé**: la rampe est désactivée.
 - **Actif**: la pression augmente progressivement au cours de la période définie dans la fenêtre de titration. Lorsque vous sélectionnez cette option, vous devez également définir la durée de la rampe.
 - **Auto**: l'appareil détecte le début du sommeil et augmente automatiquement la pression jusqu'à la pression de traitement prescrite.



6. Lorsque vous êtes prêt à démarrer la session de titration, faites basculer l'option **Traitement désactivé** sur **Traitement activé** dans le coin inférieur gauche.

Remarque : l'icône **Rampe** clignote lorsque vous sélectionnez **Auto** pour montrer qu'AutoRamp™ est en fonctionnement. **AutoRamp** n'affiche pas le temps de rampe restant.



Note

*Les options de traitement sont déterminées par l'appareil à pression positive connecté.

Personnalisation de la fenêtre de titration

Vous pouvez personnaliser EasyCare Tx 2 en fonction de vos préférences grâce à trois catégories de réglages :

1. **Réglages de traitement**
2. **Réglages de l'appareil**

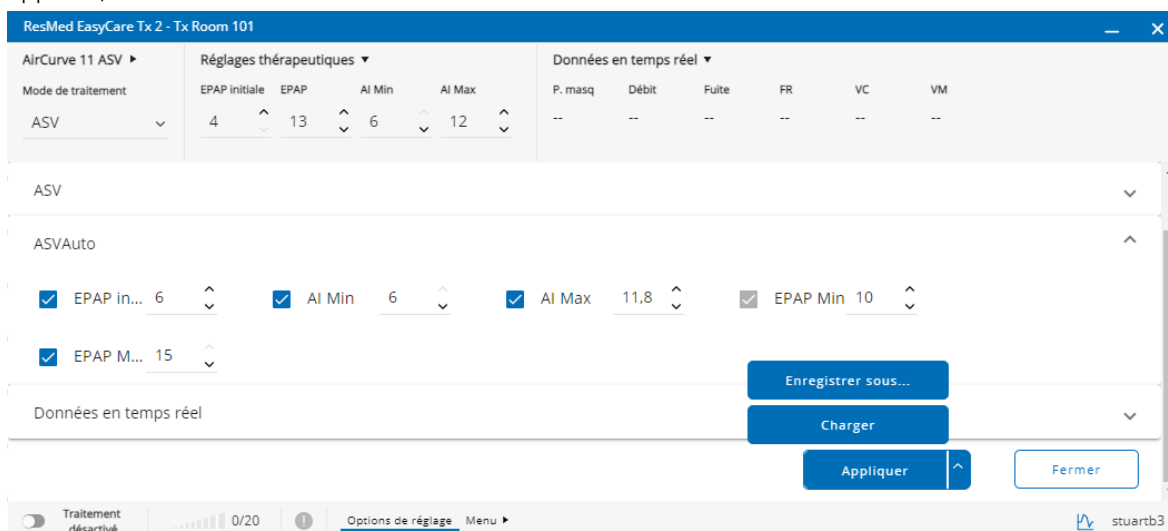
3. Configuration du système

Réglages thérapeutiques

Vous pouvez personnaliser la liste des paramètres qui s'affichent dans la section **Réglages de traitement** de la fenêtre de titration.

Pour configurer les réglages de traitement qui s'affichent dans la fenêtre de titration :

1. Cliquez sur **Options** pour activer une fenêtre déroulante qui affiche les réglages de l'appareil (confort), du traitement et du système.
2. Cliquez sur **Réglages de traitement**.
3. À partir de la liste **Mode de traitement** sélectionnez l'un des modes suivants : **PPC**, **AutoSet for Her**, **AutoSet**, **S**, **T**, **ST**, **VAuto**, **ASV** ou **ASVAuto**. EasyCare Tx 2 affiche tous les modes de traitement disponibles sur l'appareil de traitement par PPC connecté.
4. Dans l'écran élargi, sélectionnez chaque paramètre de traitement que vous souhaitez afficher et contrôler dans la fenêtre de titration. Vous pouvez également affiner les paramètres du traitement et ces modifications sont répercutées sur tous les modes de traitement disponibles pour cet appareil, le cas échéant.



5. Cliquez sur **Appliquer**. La fenêtre de titration affiche les paramètres de traitement sélectionnés et leurs valeurs actuelles.

Remarque: vous pouvez également cliquer sur la flèche d'expansion située à côté de **Réglages de traitement** pour afficher la liste des options disponibles pour l'affichage.



Avis

Dans la fenêtre **Réglages de traitement** vous pouvez cliquer sur la flèche d'expansion située en regard d'**Appliquer** pour charger les réglages préférés de traitement de l'utilisateur.

Réglages de l'appareil : masque, Climate Control et humidité

1. Dans la fenêtre de titration, sélectionnez **Options** pour activer le menu déroulant.
2. Cliquez sur **Réglages de l'appareil**.

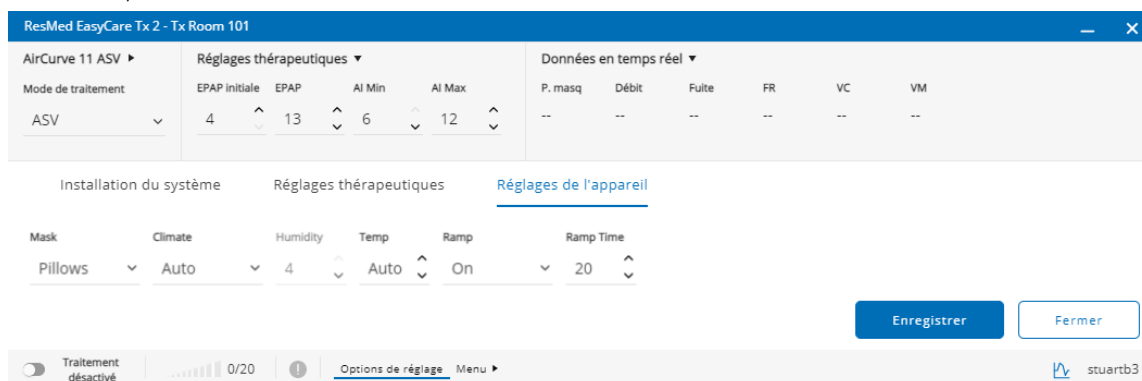


Avis

Vous pouvez également cliquer sur la flèche d'expansion située en regard du nom de l'appareil par pression positive (par exemple, **AirSense AutoSet**) pour accéder à un menu déroulant contenant les réglages de l'appareil.

3. À partir du menu **Masque** sélectionnez l'un des types de masque suivants :

- **Narinaire, Nasal ou Facial.**



4. À partir du menu **Climate Control**, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Manuel:** sélectionnez les valeurs requises pour le **niveau d'humidité** et la **température du circuit**.
- **Auto:** règle automatiquement le **niveau d'humidité**. Vous ne pouvez pas ajuster les réglages de l'humidité à partir de l'intérieur de EasyCare Tx 2 lorsque réglé sur **Auto**.



Important

EasyCare Tx 2 n'affiche les réglages de l'humidité que lorsqu'un humidificateur est raccordé à l'appareil de traitement par pression positive. De même, les réglages de température ne s'affichent que lorsqu'un circuit chauffant est connecté.

5. À partir du menu **Rampe** choisissez l'un des réglages suivants :

- **Désactivé:** la rampe est désactivée.
- **Activé:** la pression augmente progressivement au cours de la période définie dans la fenêtre de titration. Lorsque vous sélectionnez cette option, vous devez également définir la durée de la rampe.
- **Auto:** l'appareil détecte le début du sommeil et augmente automatiquement la pression jusqu'à la pression de traitement prescrite.



Important

Vous pouvez également cliquer sur la flèche de développement située à côté de la description de l'appareil (par exemple, AirSense 11 AutoSet pour afficher la liste des options disponibles pour l'affichage.

Personnalisation de la configuration du système

Dans le menu **Configuration du système**, sélectionnez **Options** pour modifier les réglages tel que nécessaire. Le tableau suivant décrit les réglages du système.

Réglages généraux	Description
Opacité de la titration	Ajustez l'opacité de la fenêtre de titration en déplaçant le curseur. Vous pouvez ajuster la fenêtre de titration pour afficher le logiciel de PSG.
Placer la fenêtre de titrage en premier plan	Régler la fenêtre de titration pour qu'elle apparaisse devant toutes les autres fenêtres.
Incrément de pression	Régler l'incrément des paramètres de commande numériques sur 1,0 ou 0,2.
Unités de pression dans	Définissez les unités de pression sur hPa ou cmH2O.
Unités de débit	Définissez les unités de débit sur l/min ou l/sec.
Unités du volume courant	Définissez les unités de volume courant sur l ou ml.
Unités de température	Définissez les unités de température sur Fahrenheit (F) ou Celsius (C).
Alerte de fuite	Si cette option est activée, vous pouvez définir une valeur pour le seuil d'alerte de fuite.

EasyCare Tx 2 Fenêtre de titration

Réglages des graphiques et des rapports	Description
Activer les graphiques en temps réel	Basculez ce réglage sur Activé ou Désactivé pour activer ou désactiver les graphiques en temps réel.
Réglages de l'administrateur	Description
Sorties CC	Basculez ce réglage sur Activé ou Désactivé pour afficher ou masquer l'accès à Sorties CC .
Onglet Administrateur	Basculez ce réglage sur Activé ou Désactivé pour afficher ou masquer l'accès à l'onglet Administrateur .

The screenshot shows the 'EasyCare Tx 2 - Tx Room 101' window. It features a top bar with tabs for 'Installation du système', 'Réglages thérapeutiques', and 'Réglages de l'appareil'. The 'Réglages thérapeutiques' tab is active, displaying parameters like 'Mode de traitement' (CPAP), 'P. presc' (7), 'P. initi' (4), 'EPR' (On), 'Type EPR' (Plein temps), and 'Niveau EPR' (1). A 'Données en temps réel' section shows values for P. masq, Débit, Fuite, FR, VC, VM, VMC, Pouls, and SpO2. On the right, a panel allows toggling 'Activer les graphiques réels' (checked), 'Placer la fenêtre de titration en haut' (unchecked), 'Opacité de la titration' (set to 100%), and 'Alerte de fuite' (unchecked). At the bottom, there are buttons for 'Enregistrer' and 'Fermer', and a status bar showing 'Traitement activé' and 'Auto'.

Affichage des données en temps réel

EasyCare Tx 2 affiche automatiquement les données de traitement en temps réel à partir de l'appareil de traitement connecté dans la fenêtre de titration. Les données affichées dépendent des préférences utilisateur et de l'appareil de traitement sélectionné. Pour savoir comment sélectionner vos données préférées, consultez [Personnalisation des données en temps réel](#).

Paramètre	Description
P. masqu (Pression au masque)	La pression au masque (P. masqu) est une estimation de la pression délivrée au masque.
Le Débit (Débit d'air du patient)	Le Débit est une estimation du débit d'air du patient. Il est calculé en soustrayant du débit total les fuites et le débit aux orifices de ventilation du masque.
Fuite	Fuite indique une estimation du débit d'air total qui s'échappe à cause de fuites buccales et de fuites au masque non intentionnelles. Le réglage correct du masque est essentiel pour la précision des résultats. Lorsque les patients dorment, une fuite inférieure à 24 l/min (0,4 l/sec) garantit le bon fonctionnement de l'appareil, mais une fuite inférieure à 12 l/min (0,2 l/sec) est encore plus précise. Un débit de fuite important, supérieur à 24 l/min, ou un débit de fuite qui fluctue rapidement peut affecter la précision des autres mesures.
FR (fréquence respiratoire)	La fréquence respiratoire (FR) est la fréquence respiratoire exprimée en nombre de respirations par minute.
VC (Volume courant)	Le volume courant (VC) est le volume d'air inspiré ou expiré au cours d'une respiration (ou d'un cycle respiratoire).
VM (ventilation minute)	La ventilation minute (VM) est une estimation du volume d'air inspiré, ou expiré, au cours d'une période de 60 secondes. En règle générale, la ventilation minute d'un adulte se situe entre 5 et 12 l/min.

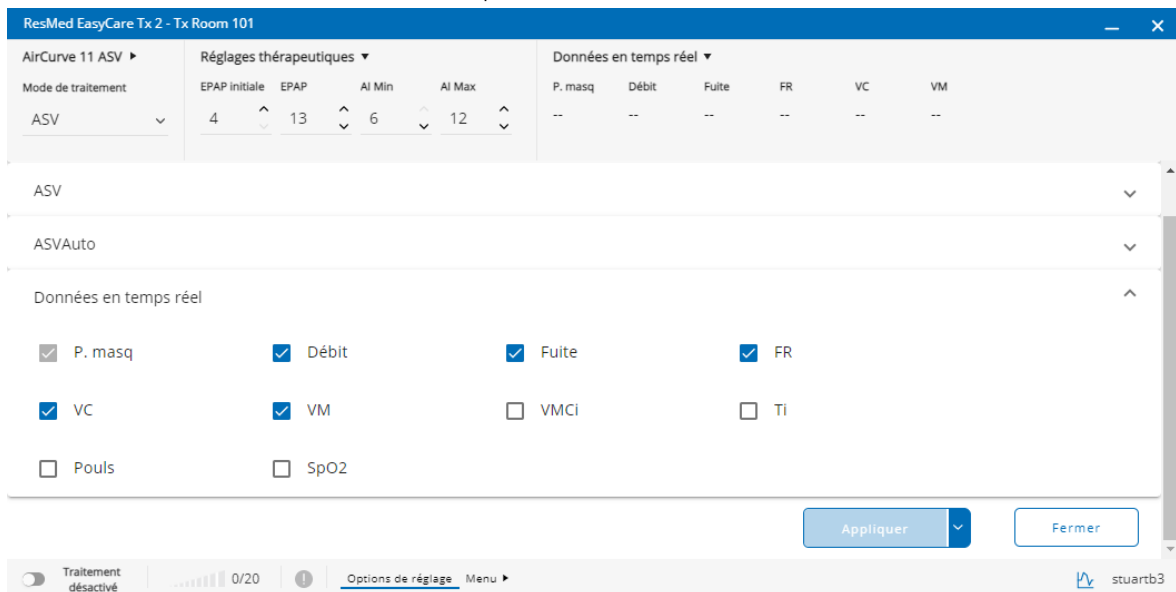
Paramètre	Description
VMCi (Ventilation minute cible)	La ventilation minute cible (VMCi) définit la ventilation minute que l'appareil de traitement tente d'atteindre en traitement ASV. L'aide inspiratoire augmente pour se rapprocher de son maximum si la ventilation minute est inférieure à cette valeur cible et diminue pour se rapprocher de son minimum si elle dépasse cette valeur cible.
Ti (Temps inspiratoire)	Le temps inspiratoire (Ti) correspond à la durée d'inspiration (à savoir, le débit respiratoire dans les poumons), exprimé en secondes (moyenne mobile sur cinq respirations).
Pouls (Pouls)	Pouls est le nombre de battements du cœur au cours d'une période de 60 secondes. Le pouls est calculé par un oxymètre fixé au doigt du patient.
SpO2	La SpO2 correspond à la saturation de l'hémoglobine du sang en oxygène, exprimée sous la forme d'un pourcentage. Un oxymètre intégré calcule la fréquence du pouls.
I/E	I/E est le rapport entre le temps inspiratoire et le temps expiratoire.

Personnalisation des données en temps réel

Vous pouvez personnaliser les données de l'appareil de traitement en temps réel qui s'affichent sur la fenêtre de titration EasyCare Tx 2 au gré de vos préférences.

Pour personnaliser les données en temps réel :

1. Cliquez sur **Options**.
2. Cliquez sur **Réglages de traitement**.
3. Cliquez sur **Données en temps réel** pour agrandir la fenêtre.
4. Sélectionnez les éléments de données que vous souhaitez surveiller.



5. Cliquez sur **Enregistrer**.



Avis

Vous pouvez également cliquer sur la flèche d'expansion située à côté de **Données en temps réel** pour énumérer des options en temps réel disponibles pour l'affichage.

Modes de traitement

EasyCare Tx 2 prend en charge les modes de traitement suivants, qui varient en fonction de l'appareil de traitement connecté :

Mode de traitement	Description
PPC (Pression positive continue)	L'appareil de traitement fournit une pression fixe, avec l'EPR (Expiration Plus Relax) optionnelle. L'EPR peut améliorer le confort du patient.
AutoSet	Fournit le traitement par PPC avec EPR en option. La pression PPC est ajustée automatiquement en réponse au ronflement, aux respirations avec limitation du débit et aux apnées.
AutoSet for Her	Fournit le traitement par PPC avec EPR en option. La pression PPC est ajustée automatiquement en réponse au ronflement, aux respirations avec limitation du débit et aux apnées. Dans ce mode, la fréquence de l'augmentation de la pression est réduite par rapport au traitement AutoSet standard afin d'aider à prévenir les micro-éveils.
Mode S (Spontané)	Fournit deux pressions de traitement (deux niveaux) - une pour l'inspiration (IPAP) l'autre pour l'expiration (EPAP). Dans le mode S l'appareil de traitement détecte les inspirations et les expirations du patient et fournit les pressions en conséquence.
Mode ST (spontané/ temporisé)	Fournit deux pressions de traitement (deux niveaux) - une pour l'inspiration (IPAP) l'autre pour l'expiration (EPAP). Dans le mode ST , l'appareil de traitement augmente chaque respiration initiée par le patient, mais fournit également des respirations supplémentaires si la fréquence respiratoire tombe en dessous de la fréquence respiratoire de secours définie par le clinicien.
T (temporisé)	Fournit deux pressions de traitement (deux niveaux) - une pour l'inspiration (IPAP) l'autre pour l'expiration (EPAP). Dans le mode T , le clinicien fixe une fréquence respiratoire et une durée d'inspiration/expiration fixe, quel que soit l'effort du patient.
VAuto	Fournit deux pressions de traitement (deux niveaux) - une pour l'inspiration (IPAP) l'autre pour l'expiration (EPAP). L'algorithme de VAuto réagit automatiquement aux limitations de débit, aux ronflements et aux apnées en ajustant la pression. Les cliniciens définissent l' Aide inspiratoire (AI) qui reste fixe pendant toute la durée de la session. Les réglages EPAP Min et IPAP Max limitent la plage de pression délivrée.
ASV	Dans le mode ASV , le clinicien ajuste la pression expiratoire positive (EPAP) pour maintenir la perméabilité des voies aériennes supérieures, et définit AI Min et AI Max pour limiter la plage de l'aide inspiratoire ajustée automatiquement.
ASVAuto	Dans le mode ASVAuto , le clinicien utilise une plage de pression expiratoire (EPAP Min et EPAP Max) pour ajuster et maintenir automatiquement la perméabilité des voies aériennes supérieures et limiter la plage de l'aide inspiratoire ajustée automatiquement par les réglages AI Min et AI Max .

EasyCare Tx 2 peut passer d'un mode de traitement à l'autre et modifier les réglages de traitement (voir [Réglages de traitement](#)). Les réglages de traitement disponibles varient en fonction du mode de traitement sélectionné.

Ajustement des réglages de la PPC

Le traitement par PCC délivre une pression fixe avec, en option, une aide expiratoire (Expiratory Pressure Relief - EPR) qui peut améliorer le confort du patient.

1. Dans le menu **Mode de traitement**, sélectionnez **PPC**.
2. Utilisez les flèches de défilement vers le haut et vers le bas pour ajuster les paramètres suivants selon vos besoins :
 - **Pression de départ** : pression initiale au début de la rampe. Ce paramètre n'est disponible que si vous activez l'option **Rampe**.
 - **Pression prescrite** : cette fonction permet de régler la pression du traitement par PPC.
 - **Niveau d'EPR** : voir [EPR](#).

Ajustement des réglages AutoSet

Le traitement AutoSet ajuste automatiquement la PPC en fonction des ronflements, des respirations à débit limité et des apnées, avec EPR en option.

1. Dans le menu **Mode de traitement**, sélectionnez **AutoSet**.
2. Utilisez les flèches de défilement vers le haut et vers le bas pour ajuster les paramètres suivants selon vos besoins :
 - **Pression de départ** : pression initiale au début de la rampe. Ce paramètre n'est disponible que si vous activez l'option **Rampe**.
 - **Pression Max** : permet de régler la pression maximale délivrée par l'appareil de traitement.
 - **Pression Min** : permet de régler la pression minimale délivrée par l'appareil de traitement.
 - **Niveau d'EPR** : voir [EPR](#).
 - **Réponse** : voir [Réponse AutoSet](#).

Ajustement des réglages AutoSet for Her

Le traitement AutoSet for Her ajuste automatiquement la pression PPC en fonction des ronflements, des respirations à débit limité et des apnées, avec EPR en option. Dans ce mode, la fréquence de l'augmentation de la pression est réduite par rapport au traitement AutoSet standard afin d'aider à prévenir les micro-éveils chez les patients.

1. Dans le menu **Mode de traitement**, sélectionnez **AutoSet for Her**.
2. Utilisez les flèches de défilement vers le haut et vers le bas pour ajuster les paramètres suivants selon vos besoins :
 - **Pression de départ** : pression initiale au début de la rampe. Ce paramètre n'est disponible que si vous activez l'option **Rampe**.
 - **Pression Max** : permet de régler la pression maximale délivrée par l'appareil de traitement.
 - **Pression Min** : permet de régler la pression minimale délivrée par l'appareil de traitement.
 - **Niveau d'EPR**: voir [EPR](#).

Réglages S, T et ST.

Ce groupe de réglages contrôle plusieurs modes de traitement à deux niveaux. Dans tous les cas, vous pouvez régler deux pressions de traitement, une pour l'inspiration (IPAP) et l'autre pour l'expiration (EPAP). L'**Aide inspiratoire** représente la différence entre les niveaux IPAP et EPAP.

Mode S (spontané) détecte lorsque le patient inspire et expire, et fournit une pression appropriée en conséquence.

Mode ST (spontané/temporisé) complète toute respiration du patient et déclenche des respirations supplémentaires lorsque le rythme respiratoire du patient tombe en dessous du rythme respiratoire de sécurité défini par le clinicien.

T (temporisé) : vous définissez une fréquence respiratoire fixe et une durée d'inspiration/expiration fixe délivrées au patient, quel que soit l'effort respiratoire

Pour ajuster les réglages **S**, **T** ou **ST** :

1. À partir du menu **Mode de traitement**, sélectionnez le mode souhaité : (**S**, **T** ou **ST**).
2. Utilisez les flèches de défilement vers le haut et vers le bas pour ajuster les paramètres suivants selon vos besoins :
 - **EPAP de départ**
 - **IPAP**
 - **EPAP**
 - **AI**
 - **Fréquence respiratoire**
 - **Ti max.** (voir [Ti min.](#) et [Ti max.](#))
 - **Ti min.** (voir [Ti min.](#) et [Ti max.](#))
 - **Ti**
 - **Easy-Breathe** (voir [Easy-Breathe](#))

- Pente inspiratoire (voir [Réglage de la pente inspiratoire](#))
- Déclenchement de l'inspiration (voir [Déclenchement de l'inspiration et passage en expiration](#))
- Passage en expiration (voir [Déclenchement de l'inspiration et passage en expiration](#))

Réglages VAuto

L'algorithme d'AutoSet répond automatiquement aux limitations de débit, aux ronflements et aux apnées en ajustant la pression. Les cliniciens définissent l'**Aide inspiratoire (AI)** qui reste fixe pendant toute la durée de la session. **EPAP Min** et **IPAP Max** limitent la plage de pression délivrée.

Pour ajuster les réglages de VAuto :

1. Dans le menu **Mode de traitement**, sélectionnez **VAuto**.
2. Utilisez les flèches de défilement vers le haut et vers le bas pour ajuster les paramètres suivants selon vos besoins :
 - EPAP de départ
 - IPAP Max (voir [EPAP min. et IPAP max.](#))
 - EPAP min. (voir [EPAP min. et IPAP max.](#))
 - AI
 - Ti max. (voir [Ti min. et Ti max.](#))
 - Ti min. (voir [Ti min. et Ti max.](#))
 - Déclenchement de l'inspiration (voir [Déclenchement de l'inspiration et passage en expiration](#))
 - Passage en expiration (voir [Déclenchement de l'inspiration et passage en expiration](#))

Réglages ASV

ASV Le traitement permet de traiter l'apnée centrale du sommeil et/ou les apnées mixtes et la respiration périodique. Dans le mode ASV, vous réglez la pression positive expiratoire (**EPAP**) pour maintenir la perméabilité des voies aériennes supérieures, et définit les valeurs AI min. et AI max. pour limiter la plage de l'aide inspiratoire ajustée automatiquement.

Pour ajuster les réglages de ASV :

1. Dans le menu **Mode de traitement**, sélectionnez **ASV**.
2. Utilisez les flèches de défilement vers le haut et vers le bas pour ajuster les paramètres suivants selon vos besoins :
 - EPAP de départ
 - EPAP (voir [EPAP et aide inspiratoire](#))
 - AI min. (voir [EPAP et aide inspiratoire](#))
 - AI max. (voir [EPAP et aide inspiratoire](#))

Réglages ASVAuto

ASVAuto Le traitement permet de traiter l'apnée centrale du sommeil et/ou les apnées mixtes et la respiration périodique. Dans le mode ASVAuto, vous utilisez une plage de pression expiratoire (**EPAP min.** et **EPAP max.**) pour ajuster et maintenir automatiquement la perméabilité des voies aériennes supérieures, et limiter la plage de l'**Aide inspiratoire (AI)** ajustée automatique en réglant **AI min.** et **AI max.**.

Pour ajuster les réglages de ASVAuto :

1. Dans le menu **Mode de traitement**, sélectionnez **ASVAuto**.
2. Utilisez les flèches de défilement vers le haut et vers le bas pour ajuster les paramètres suivants selon vos besoins :
 - EPAP de départ
 - AI min. (voir [EPAP et aide inspiratoire](#))

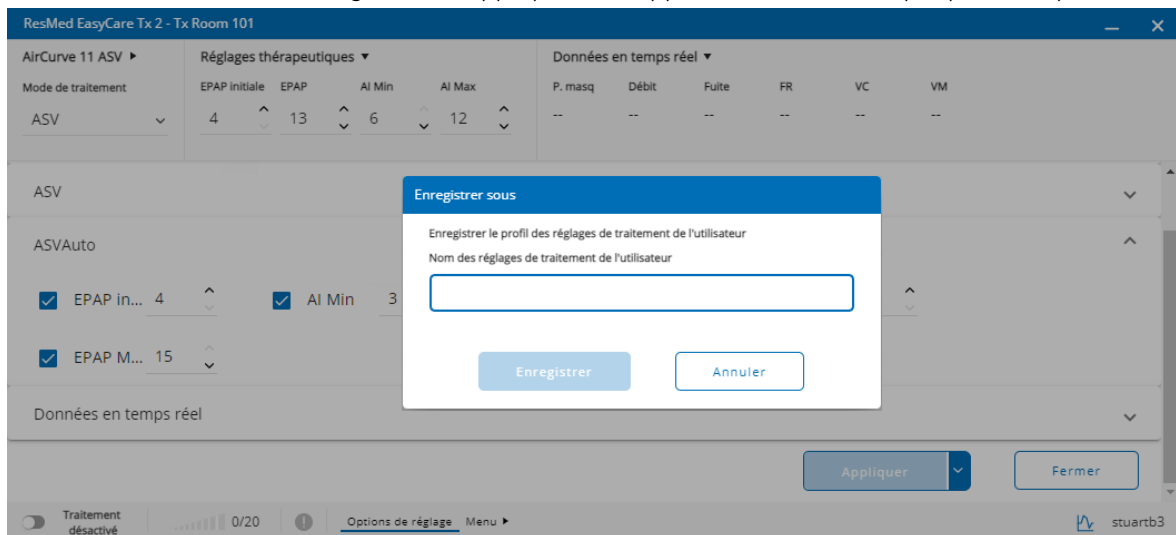
- **AI max.**(voir [EPAP et aide inspiratoire](#))
- **EPAP min.**(voir [EPAP et aide inspiratoire](#))
- **EPAP max.**(voir [EPAP et aide inspiratoire](#))

Réglages de traitement de l'utilisateur

EasyCare Tx 2 Les utilisateurs de peuvent enregistrer un instantané de leurs réglages de traitement préférés dans un profil avec un nom afin de faciliter le chargement des flux de travail sélectionnés.

1. Cliquez sur **Options**, puis sur **Réglages de traitement**.
2. Spécifiez vos paramètres de traitement préférés pour commencer la titration.
3. Cliquez sur la flèche d'expansion en regard d'**Appliquer**.
4. Sélectionnez **Enregistrer sous**.
5. Saisissez un nom ou une description pour ce profil de réglages.
6. Cliquez sur **Enregistrer**.
7. Cliquez sur **Appliquer** pour envoyer les réglages de traitement par pression positive.

Remarque: la fenêtre de titration se met à jour pour refléter ces réglages. Si le traitement est désactivé, ces valeurs sont également appliquées à l'appareil de traitement par pression positive.

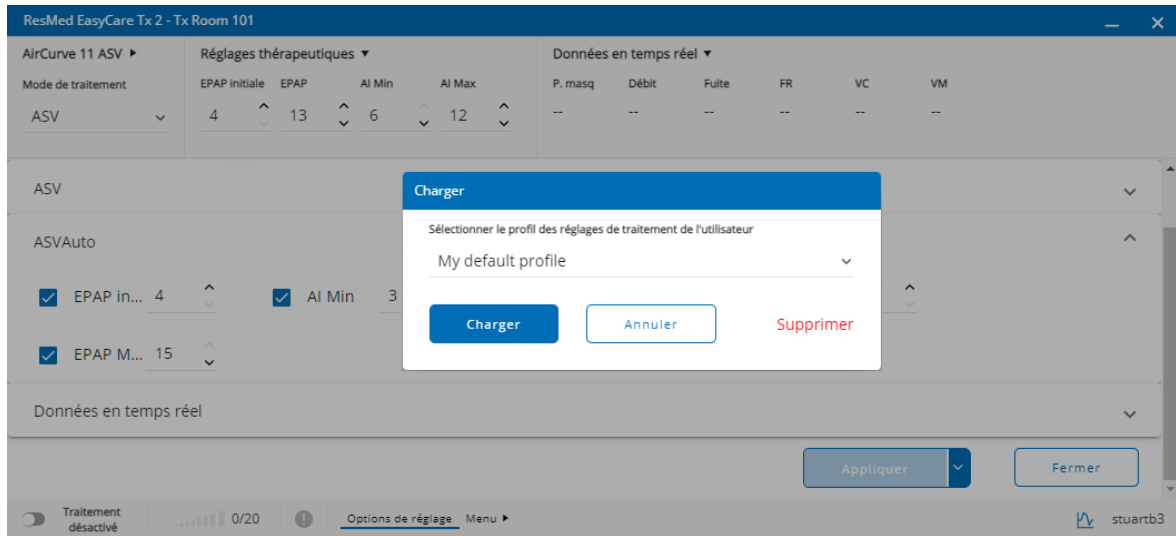


Chargement des réglages de traitement de l'utilisateur

Les utilisateurs peuvent charger les [réglages de traitement de l'utilisateur enregistrés](#) dans EasyCare Tx 2 pour commencer une titration.

1. Dans la fenêtre de titration, cliquez sur **Options**, puis sur **Réglages de traitement**.
2. Cliquez sur la flèche d'expansion en regard d'**Appliquer** et sélectionnez **Télécharger**.

3. Choisissez dans le menu les réglages de de traitement de l'utilisateur que vous préférez.

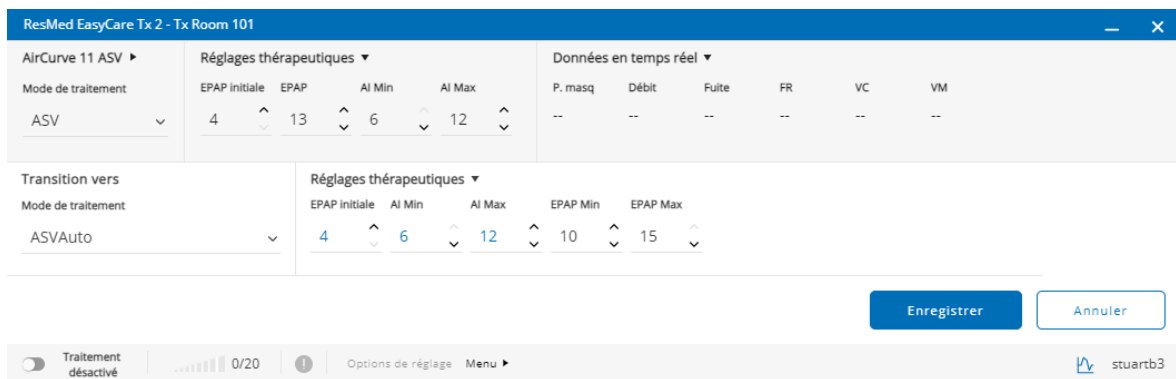


4. Cliquez sur **Télécharger**.
5. Cliquez sur **Appliquer** pour envoyer les réglages à l'appareil de traitement par pression positive.

Passage à un autre mode de traitement

EasyCare Tx 2 vous permet de passer manuellement d'un mode de traitement à l'autre. Ces transitions manuelles vous permettent de revoir et d'ajuster tous les paramètres du traitement avant de changer de traitement.

1. À partir du menu **Mode de traitement**, sélectionnez le traitement de transition. La fenêtre de titration s'agrandit pour faire apparaître une section **Transition vers**. L'image suivante montre une transition entre ASV et ASVAuto.



2. Effectuez les ajustements souhaités. À droite de la section **Transition vers** se trouvent les **Réglages de traitement** que vous pouvez modifier. EasyCare Tx 2 affiche tous les réglages disponibles que vous pouvez modifier pour le nouveau mode de traitement. Ces réglages peuvent différer pour chaque transition.
3. Une fois que vous êtes satisfait de vos ajustements, cliquez sur **Enregistrer**. La transition commence doucement après avoir cliqué sur **Enregistrer**.



Avis

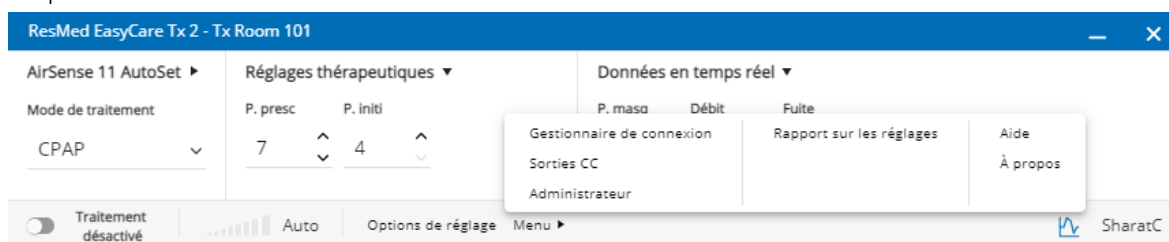
- EasyCare Tx 2 recommande des réglages de traitement équivalents pour guider les transitions à l'aide d'un numéro bleu, mais les cliniciens peuvent l'ignorer si nécessaire.
- Lors d'une transition de mode de traitement, vous pouvez voir tous les réglages de traitement disponibles pour le mode de traitement sélectionné dans les sections **Réglages de traitement** et **Paramètres de traitement non affichés**. Une fois la transition terminée, vous ne pouvez plus voir les réglages de traitement dans la section **Paramètres de traitement non affichés**. Pour rendre ces paramètres à nouveau visibles, cliquez sur l'onglet **Options** puis cliquez sur **Réglages de traitement** (voir [Personnalisation de la fenêtre de titration](#)).

Générer un Rapport détaillé sur les réglages

EasyCare Tx 2 peut créer un **Rapport sur les réglages** qui met en évidence les réglages actuels de l'appareil de traitement connecté.

Pour générer un Rapport sur les réglages :

1. Cliquez sur **Menu**.



2. Sélectionnez **Rapport sur les réglages**.
3. Saisissez le nom du rapport.
4. Facultatif. **Naviguez** pour choisir un autre emplacement pour le fichier enregistré.
5. Cliquez sur **Enregistrer**. Le rapport enregistré s'affiche au format PDF.



Settings Report

Rapport généré le 08/10/2024, 15:30:04

Device Information

Nom du TxLink 2	Tx Room 101
N° de série du TxLink 2	R22021000025
Appareil de PPC	AirSense 11 AutoSet
N° de série d'appareil de PPC	22211115710

Therapy Settings

Mode de traitement	CPAP
Pression prescrite	7 hPa
Pression de départ	4 hPa
Rampe	Auto
EPR	Activé
Type EPR	Plein temps
Niveau EPR	1 hPa

Climate Settings

Masque	Facial
Climate Control	Auto
Température du circuit	28 C



Important

N'utilisez pas l'application à des fins cliniques si elle est lancée en tant qu'administrateur Windows. Ce mode permet uniquement d'ajouter de nouveaux appareils TxLink 2 lors de la configuration initiale. Une étiquette « Administrateur » apparaît au bas de chaque fenêtre. Bien qu'il fonctionne techniquement, toutes les configurations des utilisateurs sont associées au compte de l'administrateur et non à un compte d'utilisateur standard.



Note

Lors de l'enregistrement d'un rapport, celui-ci est placé par défaut dans le dossier Mes documents de l'utilisateur. Toutefois, les utilisateurs peuvent choisir un autre emplacement, et l'application s'en souviendra pour les rapports ultérieurs.

Les réglages de l'application, y compris les chemins d'accès au système, sont enregistrés pour chaque utilisateur individuellement. Si un autre utilisateur souhaite utiliser un emplacement partagé, il doit le sélectionner lors de sa première utilisation du système. Ceci s'applique à toutes les options spécifiques à l'utilisateur, comme la sélection de l'unité.

Graphiques en temps réel

Les graphiques affichent les données d'un appareil dans un format graphique. Vous pouvez afficher des graphiques qui fournissent les données de l'appareil en temps réel au cours d'une titration.

Remarque : le bouton **Activer les graphiques en temps réel** doit d'abord être activé dans **Options**.

Pour consulter les graphiques de données en temps réel :

1. Cliquez sur l'icône de graphique .
Les graphiques affichés correspondent aux réglages appliqués sur l'appareil à pression positive.
2. Pour réorganiser les graphiques affichés en fonction des différents réglages, cliquez et faites glisser l'icône .



Réglages optionnels pouvant être appliqués :

Durée : permet d'afficher entre 10 secondes et une heure de données.

Réinitialiser le zoom : retourne l'affichage à 30 secondes

Session : affiche trois couleurs

- Bleu : indique la fenêtre actuellement visible
- Blanc : indique qu'il n'y a pas de données enregistrées
- Gris : indique les données non affichées.

Affichage en direct: retourne aux données actuelles.

Configurer traces : définit les graphiques affichés, les couleurs des graphiques et les paramètres.

Ligne verticale rouge du curseur : se positionne sur votre curseur et affiche une fenêtre contextuelle des valeurs de traitement pour cet horodatage.

Graphique **Pression au masque**

Les événements de déclenchement de l'inspiration et de passage en expiration s'affichent sur le graphique de la pression au masque en temps réel avec ces symboles :

- Le repère de l'axe supérieur présente un cercle avec des événements **CyclageSpontané** (remplissage bleu), **CyclageTiMinSpontané** (remplissage violet), or **CyclageTemporisé** (contour orange) uniquement.
- Le marqueur de l'axe inférieur présente un triangle avec les événements **DéclenchementSpontané** (remplissage bleu) ou **DéclenchementTemporisé** (contour orange) uniquement.

Icône	Description
	Cyclage spontané :le marqueur d'expiration spontanée indique une respiration cyclée par le patient (c'est-à-dire que le temps inspiratoire est compris entre Ti min et Ti max).
	Cyclage TiMin spontané : le marqueur de passage spontané en expiration en réponse à TiMin indique une respiration cyclée par le patient avec une inspiration maintenue jusqu'à TiMin. (c'est-à-dire un temps inspiratoire égal à TiMin).
	Cyclage temporisé : le marqueur d'expiration déclenchée en réponse à la durée indique le passage en expiration déclenché par l'appareil (c'est-à-dire un temps d'inspiration égal à Ti en mode PAC et T ou Timax en mode S et ST).
	Déclenchement spontané : le marqueur d'inspiration spontanée indique une respiration déclenchée par le patient.
	Déclenchement temporisé : le marqueur d'inspiration déclenchée en réponse à la durée indique une respiration déclenchée par l'appareil (c'est-à-dire une respiration délivrée en fonction de la fréquence de sécurité ou de la fréquence respiratoire réglée).

Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
EasyCare Tx 2 ne s'installe pas.	EasyCare Tx 2 prend en charge les systèmes d'exploitation Windows 10 et Windows 11.	Utilisez un ordinateur doté d'un système d'exploitation compatible (Windows 10 ou 11). Pour plus de détails, voir Configuration informatique recommandée .
Je ne parviens pas à me connecter à EasyCare Tx 2.	Le nom d'utilisateur et/ou le mot de passe que vous avez saisis sont incorrects. Vos règles de groupe vous empêchent d'accéder à EasyCare Tx 2. Vous ne pouvez pas vous connecter à EasyCare Tx 2 sur un ordinateur connecté à un autre domaine.	Veuillez contacter l'administrateur Windows.
Mon nom d'utilisateur et mon mot de passe sont corrects, mais je ne peux toujours pas me connecter à EasyCare Tx 2.	Vos règles de groupe vous empêchent d'accéder à EasyCare Tx 2. Vous essayez de vous connecter à EasyCare Tx 2 sur un ordinateur connecté à un autre domaine.	Veuillez contacter l'administrateur Windows.
Aucun TxLink 2 présent sur le réseau.	Mettez sous tensions les appareils TxLink 2.	Branchez et mettez sous tension les appareils TxLink 2.
	Connectez les appareils TxLink 2 au réseau.	Connectez les appareils TxLink 2 au réseau.
	Connectez l'ordinateur au réseau.	Connectez l'ordinateur au réseau.
	Le réseau est défectueux.	Réparez ou remplacez les composants réseau défectueux.
Impossible d'ajouter un appareil TxLink 2 au Gestionnaire de connexion .	Connexion à EasyCare Tx 2 en tant qu'administrateur Windows.	Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône EasyCare Tx 2 et sélectionnez Exécuter en tant qu'administrateur . Saisissez vos identifiants d'administrateur Windows pour vous connecter et ajouter l'appareil TxLink 2.
Perte de connexion avec un TxLink 2.	Panne d'alimentation du TxLink 2.	Branchez et mettez sous tension le TxLink 2. Remplacez l'alimentation. Remplacez le câble d'alimentation par celui d'un autre TxLink 2 pour vérifier que le problème ne vient pas du câble.
	Panne de réseau générale.	Vérifiez si le réseau fonctionne.
TxLink 2 défaillant.	Indique une erreur interne du TxLink 2.	Débranchez le TxLink 2 pendant 30 secondes, puis rebranchez-le. Si cette étape ne résout pas le problème, contactez l'assistance technique de ResMed.
TxLink 2 est en cours d'utilisation.	Un autre utilisateur contrôle le TxLink 2.	La pression TxLink 2 se connecte à un seul ordinateur à la fois.
Connexion à l'appareil de traitement impossible.	Mettez l'appareil de traitement sous tension.	Branchez l'appareil de traitement et mettez-le sous tension. Vérifiez le câble d'alimentation. Remplacez le câble d'alimentation par un câble qui fonctionne.
	Le câble qui relie le TxLink 2 à l'appareil de traitement est défectueux ou n'est pas connecté correctement.	Connectez l'appareil de traitement et TxLink 2.
	L'appareil de traitement n'est pas compatible avec cette version du logiciel EasyCare Tx 2 :	Cette version de EasyCare Tx 2 ne prend pas en charge l'appareil de traitement connecté.

Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Perte de la connexion à l'appareil de traitement.	L'appareil de traitement n'est pas sous tension.	Mettez l'appareil de traitement sous tension. Vérifiez le câble. Pour isoler le problème, remplacez le câble actuel par un autre qui fonctionne.
	Les communications vers l'appareil de traitement sont interrompues.	Connectez l'appareil de traitement et le TxLink 2. Remplacez le câble de connexion actuel par un câble qui fonctionne.
Appareil de traitement non disponible.	L'appareil de traitement exécute la fonction d'ajustement du masque.	Vérifiez si l'appareil de traitement exécute ou non une fonction d'ajustement du masque. Si c'est le cas, effectuez l'ajustement du masque au niveau de l'appareil de traitement et réessayez.
Défaillance de l'appareil de traitement	Une panne s'est produite au niveau de l'appareil de traitement. Cela peut être dû à une erreur interne ou de fonctionnement.	Consultez la fenêtre de titration dans EasyCare Tx 2 ou l'appareil lui-même pour obtenir la description de la défaillance ou le code d'erreur. Veuillez suivre les instructions données et vous référer à la section dépannage du manuel clinique de l'appareil. Veuillez contacter l'assistance technique de ResMed.
EasyCare Tx 2 L'écran de est estompé	Le réglage de l' opacité de la titration est trop faible.	Ajustez le réglage de l' opacité de la titration dans vos préférences utilisateur.
La fonction d'opacité de la titration ne fonctionne pas correctement.	Problème de pilote de carte graphique Windows.	Mettez le pilote graphique Windows à jour.
Options de menu désactivées.	Le TxLink 2 et/ou l'appareil de traitement n'est pas connecté.	Connectez le TxLink 2 et/ou l'appareil de traitement.
	La fonction désactivée n'est pas disponible sur l'appareil de traitement connecté.	Vérifiez que ces fonctions sont disponibles et, le cas échéant, activez-les sur l'appareil de traitement.
Problèmes de communication entre l'appareil de traitement et EasyCare Tx 2.	Branchez correctement tous les câbles.	Branchez le ou les câbles dans le ou le(s) bon(s) connecteur(s).
	Un câble ou un connecteur est défectueux.	Remplacez le câble actuel par un câble qui fonctionne.
		Assurez-vous de bien utiliser un câble ResMed.
Données de l'appareil non affichées dans EasyCare Tx 2.	L'appareil de traitement est hors tension.	Mettez l'appareil de traitement en marche et attendez quelques secondes pour établir la connexion.
	L'appareil de traitement est en mode veille.	Mettez en marche l'appareil de traitement.



Important

Si un incident grave survient en rapport avec cet appareil, vous devez le signaler à ResMed et à l'autorité compétente de votre pays.

Glossaire

Cette section définit certains des principaux termes utilisés dans cette aide.

Pressions prescrites d'inspiration, d'expiration et de PPC

La **pression prescrite d'inspiration**, la **pression prescrite d'expiration** et la **pression prescrite de PPC** sont des signaux en courant continu qui indiquent les pressions de consigne pour la respiration actuelle. Le **pression prescrite d'inspiration** indique la pression d'inspiration délivrée par l'appareil pour la respiration en cours. Le **pression prescrite d'expiration** indique la pression d'expiration délivrée par l'appareil pour la respiration en cours. Le **pression prescrite de PPC** montre une combinaison des pressions de consigne d'inspiration et d'expiration. Ce concept est applicable à tous les traitements, y compris les modes automatiques, comme le montre le tableau suivant.

Traitement	Pression prescrite d'inspiration	Pression prescrite d'expiration ;	Pression prescrite de PPC
PPC	PPC	PPC moins niveau EPR	PPC
AutoSet/AutoSet for Her	Pression AutoSet actuelle	Pression AutoSet actuelle moins niveau EPR	Pression AutoSet actuelle
Deux niveaux (S, T, ST)	Pression IPAP	Pression EPAP	Pression EPAP
VAuto	IPAP actuelle_	EPAP actuelle	EPAP actuelle
ASV	EPAP plus aide inspiratoire actuelle_	EPAP	EPAP
ASVAuto	EPAP actuelle plus aide inspiratoire actuelle	EPAP actuelle	EPAP actuelle

La **Pression prescrite d'inspiration** et la **Pression prescrite d'expiration** permettent un montage PSG commun pour saisir les points de consigne de pression pendant la titration de n'importe quel mode de traitement. Le **pression prescrite de PPC** peut être remplacée par la **pression prescrite d'inspiration** si nécessaire pour assurer la compatibilité avec certains systèmes PSG.



Important

Ces signaux ne sont disponibles que pour certains appareils de traitement ResMed.

EPR

Dans les modes CPAP et AutoSet, l'EPR a pour but de garantir un traitement optimal pour le patient pendant l'inspiration et de réduire la pression délivrée dans le masque au cours de l'expiration. L'objectif est de réduire la pression contre laquelle le patient doit expirer, ce qui rend le traitement plus confortable.

Les caractéristiques de l'EPR sont les suivantes :

- Vous pouvez sélectionner les options suivantes pour le **niveau d'EPR** : arrêt, et 1, 2 ou 3 cmH₂O.
- La baisse de pression est limitée pour ne pas compromettre l'efficacité du traitement (baisse maximale : 3 cmH₂O).
- Lorsque vous activez l'EPR, la pression délivrée ne descend pas en dessous d'une pression minimale de 4 cmH₂O, quels que soient les réglages.
- Vous pouvez régler l'EPR sur **Rampe** ou **Plein temps**.

Réponse AutoSet

Pour les patients sensibles aux variations rapides de la pression pendant le traitement, vous pouvez régler la **réponse AutoSet** soit sur **Standard** ou sur **Soft**. Si vous réglez cette fonction sur **Soft**, les patients reçoivent des augmentations de pression plus douces pendant le traitement.

Ce réglage n'est disponible que pendant la titration d'un appareil AirSense 11 AutoSet et n'est pas disponible dans toutes les régions.

EPAP et aide inspiratoire

Mode ASV

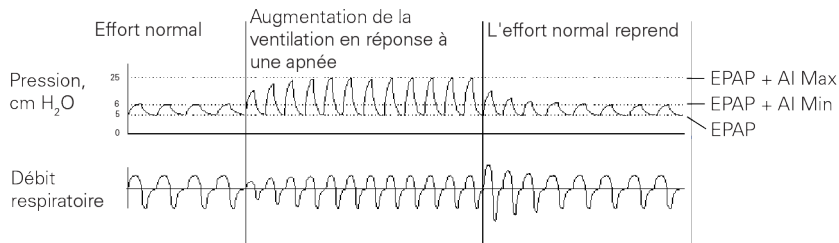
Dans le mode ASV, le clinicien ajuste la pression positive expiratoire (**EPAP**) et l'ajuste pour réduire ou éliminer les événements obstructifs. Pour répondre aux besoins du patient, l'aide inspiratoire (AI) varie entre les valeurs AI min et AI max. Si nécessaire, le dispositif délivre des respirations obligatoires à la vitesse de respiration spontanée récente du patient, ce qui signifie que la vitesse de secours chronométrée correspond aux besoins du patient lorsque des événements se produisent.

Mode ASVAuto

Lorsque l'appareil fonctionne en mode **ASVAuto**, il ajuste automatiquement la pression expiratoire (EPAP) pour maintenir la perméabilité des voies aériennes supérieures. L'appareil analyse l'état des voies aériennes supérieures du patient à chaque respiration et délivre une pression expiratoire dans une fourchette souhaitée (**EPAP min.** et la **EPAP max.**) pour surmonter les obstructions. L'appareil ajuste automatiquement l'EPAP en mesurant trois paramètres : les limitations du débit inspiratoire, les ronflements et les apnées obstructives.

Aide inspiratoire

L'aide inspiratoire (AI) est la différence entre la pression maximale à la fin de l'inspiration et la pression minimale à la fin de l'expiration (en d'autres termes, l'amplitude de la forme d'onde de pression délivrée au patient). L'AirCurve 11 CS-A PaceWave™ définit automatiquement les points de déclenchement de l'aide inspiratoire (inspiration:expiration et expiration:inspiration) en mesurant le débit respiratoire du patient. L'algorithme de l'AirCurve 10 CS-A PaceWave ajuste automatiquement la pression pour maintenir un débit respiratoire régulier.

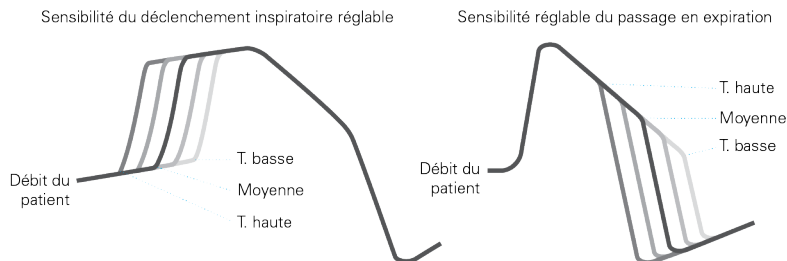


Aide inspiratoire min/max

L'aide Inspiratoire ASV et ASVAuto (AI) définit la différence entre la pression inspiratoire maximale et la pression expiratoire minimale. Les Modes ASV et ASVAuto ajustent automatiquement l'aide inspiratoire entre l'**AI max.** et l'**AI min.** pour maintenir la cible de ventilation du patient. Le niveau d'aide inspiratoire doit être suffisamment variable entre ces réglages pour permettre à l'algorithme de répondre aux variations des habitudes de sommeil du patient.

Déclenchement de l'inspiration et passage en expiration

Les appareils avec les modes VAuto, S et ST ont une sensibilité de déclenchement/cycle réglable pour optimiser les changements dans les habitudes de sommeil du patient. Dans des conditions normales, l'appareil se déclenche (démarré l'IPAP) et effectue des cycles (termine l'IPAP et passe à l'EPAP) pendant qu'il surveille et corrige la respiration du patient. La Gestion Automatique Des Fuites VSync De ResMed reconnaît et corrige les schémas respiratoires du patient.



Note

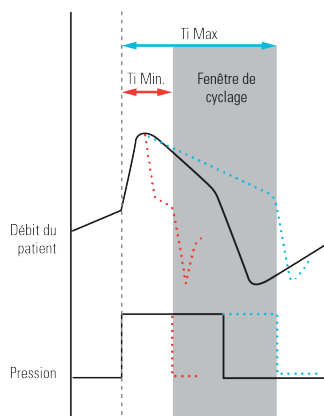
Les paramètres de déclenchement et de cycle ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Reportez-vous à la section [Menu réglages](#) pour plus d'informations.

TiControl - Contrôle du temps inspiratoire

Disponible uniquement sur les appareils ResMed à deux niveaux de pression avec les modes VAuto, S et ST, TiControl™ permet aux cliniciens d'imposer à l'appareil des limites de durée minimale et maximale pour l'IPAP. Les délais minimum et maximum sont fixés de part et d'autre du temps d'inspiration spontanée idéal du patient, ce qui permet au patient de passer spontanément à l'EPAP.

La limite de temps minimale est fixée par le biais du paramètre **Ti min.** et la limite de temps maximale est fixée par le paramètre **Ti max.**

Les Paramètres De TiControl (**Ti max.** et **Ti min.**) interviennent efficacement pour limiter ou prolonger le temps d'inspiration d'un patient lorsque cela est nécessaire. La synchronisation est ainsi assurée, même lorsque les fuites au niveau de la bouche et/ou du masque sont importantes.



Ti Min et Ti Max

Dans les modes S, ST et VAuto la limite minimale de Ti est fixée par l'intermédiaire du réglage de **Ti min.** La limite maximale de Ti est fixée par l'intermédiaire du réglage de **Ti max.**

Pour guider les cliniciens, le tableau suivant définit les valeurs **Ti max.** et **Ti min.** qui correspondent le mieux à la fréquence respiratoire et au rapport inspiration/expiration du patient, en fonction des conditions respiratoires.

Exemples :

- **I/E = 1/1 – Ti min.** empêche le passage prématuré à l'EPAP pour les patients dont l'effort inspiratoire est faible.
- **I/E = 1:3 – Ti max.** limite le temps d'inspiration pour les patients qui ont besoin d'un temps d'expiration plus long.

Fréquence respiratoire (BPM)	T _{Tot=60} / BPM (sec)	Durée d'inspiration (sec)	Durée d'inspiration suffisante		Durée d'expiration fixe
		I/E = 1/2 (référence)	I/E = 1/1		1/E = 1/3
			Ti min.	Ti max.	Ti max.
10	6	2	1.0	2.0	1.5
15	4	1.3	1.0	2.0	1.3
20	3	1.0	0.8	1.5	1.0
25	2.4	0.8	0.7	1.2	0.8
30	2	0.7	0.6	1.0	0.7
35	1.7	0.6	0.5	0.8	0.7
40	1.5	0.5	0.5	0.7	0.7

Easy-Breathe

Easy-Breathe est un réglage de confort disponible dans le mode S. La forme d'onde d'Easy-Breathe recrée le schéma respiratoire individuel du patient, de sorte que la respiration semble plus naturelle et que le traitement est plus confortable.

Réglage de la pente inspiratoire

Dans les modes S, ST et T, la **pente inspiratoire** définit le temps que met l'appareil pour atteindre l'IPAP. Plus la pente inspiratoire augmente, plus l'appareil met de temps à augmenter la pression de l'EPAP à l'IPAP. Les patients ayant des besoins ventilatoires élevés préfèrent souvent des pentes inspiratoires plus courtes, tandis que les patients qui respirent lentement préfèrent souvent des pentes inspiratoires plus longs.



Note

Un pente inspiratoire prolongée empêche une pressurisation rapide; par conséquent, la pente inspiratoire ne doit pas être plus longue que **Ti min.** ou que le temps d'inspiration normal du patient.

EPAP Min et IPAP Max

Dans le mode **VAuto**, l'aide inspiratoire (AI) permet de régler la différence entre les pressions inspiratoire et expiratoire. **Les réglages d'EPAP min. et d'IPAP max.** vous permettent de restreindre la plage de pressions dans laquelle l'algorithme d'AutoSet évolue.

La pression **AutoSet** varie au cours de la séance en fonction des besoins du patient. La fonction répond au ronflement, aux apnées et à la limitation du débit de la courbe de débit du patient.

Les cliniciens peuvent ajuster l'**EPAP min.** et l'**IPAP Max** afin de fournir des limites de pression supérieures et inférieures.

Admin : Configurer un appareil TxLink 2



Note

Bien que ces options soient accessibles par l'intermédiaire de l'onglet **Administrateur**, elles ne nécessitent pas de privilèges d'administrateur.

Après avoir connecté le TxLink 2 à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni et allumé le TxLink 2, vous pouvez configurer les réglages du TxLink 2 dans EasyCare Tx 2.

1. Lancez EasyCare Tx 2, puis cliquez sur l'onglet **USB**.
2. Cliquez sur **Réglages**.
3. Configurez les réglages suivants :

Champ	Description
Nom	Saisissez un nom pour le TxLink 2, comme « Salle 1 - Lit 1 ». Le EasyCare Tx 2 Gestionnaire de connexion affiche ce nom.
Baisser les DEL pour le sommeil	On - ce réglage permet de minimiser les perturbations pour le patient pendant la titration. Ce réglage permet d'atténuer le voyant d'alimentation et d'éteindre les voyants de l'appareil de ventilation en pression positive et du réseau pendant la titration. Off - Les DEL fonctionnent en permanence avec une luminosité maximale.
Obtenir l'IP automatiquement ¹	Si le TxLink 2 se connecte à un réseau géré par DHCP, sélectionnez cette option. Il s'agit du réglage par défaut.
Utiliser les éléments suivants ¹	Pour les réseaux nécessitant un adressage IP fixe, entrez l'adresse IP attribuée par votre administrateur réseau.
Masque de sous-réseau ¹	Entrez le masque de sous-réseau.
Passerelle par défaut ¹	Saisissez l'adresse de la passerelle par défaut.

¹Contactez votre administrateur réseau pour connaître les réglages adéquats à utiliser.



Important

Pour des informations détaillées sur la définition des adresses IP et d'autres options administratives configurables, voir la section Guide d'installation de l'équipement de titration.

Gestionnaire de connexion
Tableau de bord
Ajouter
USB
Aide
À propos

Nom

État du témoin

Baisser les DEL pour le sommeil
☒
Activé

[Afficher le code d'accès](#)

Adresse IP

☒ Obtenir l'IP automatiquement
☐ Utiliser les éléments suivants

Masque de sous-réseau

Passerelle par défaut

Adresse MAC

Numéro de série

Version TxLink 2

Pour mettre à jour le micrologiciel de votre appareil TxLink 2 :



Note

Les utilisateurs doivent mettre à jour le micrologiciel via un câble USB sur les anciennes versions de **TxLink 2** avant que ces appareils puissent être ajoutés au gestionnaire de connexion (version 1.3 et plus récente) par Ethernet.

1. Cliquez sur l'onglet **USB**.
2. Cliquez sur **Mise à jour du micrologiciel**.



Note

Une barre de progression suit la mise à jour. Laissez-la se terminer.

3. Une fois la mise à jour terminée, mettez l'appareil à pression positive et le TxLink 2 sous tension.

Pour gérer la sécurité des connexions sur votre appareil TxLink 2 :

- Cliquez sur **Afficher le code d'accès** pour obtenir le code d'accès au Tx Link 2. Vous pouvez utiliser le code d'accès pour connecter un appareil TxLink 2 à plus d'une instance EasyCare Tx 2.
- Cliquez sur **Réinitialiser la sécurité de l'appareil** pour rompre toutes les connexions sécurisées avec le TxLink 2.

Les journaux d'événements

EasyCare Tx 2 notent les activités effectuées par chaque utilisateur qui se connecte. Ces données sont stockées avec d'autres journaux d'événements Windows et vous pouvez les consulter à l'aide de l'utilitaire Event Viewer de Microsoft.

EasyCare Tx 2 enregistre les informations suivantes dans les journaux d'événements :

- Tentatives de démarrage d'EasyCare Tx 2, ainsi que le nom d'utilisateur fourni lors de la connexion et l'indication que l'accès à EasyCare Tx 2 a été fourni ou non.
- Tentatives de fermeture d'EasyCare Tx 2, ainsi que le nom d'utilisateur fourni au moment de la connexion.
- Connexion réussie à un TxLink 2, ainsi que le nom d'utilisateur au moment de l'ouverture de la session et le nom du TxLink 2 auquel on a accédé.

Les journaux sont enregistrés dans la langue par défaut de votre ordinateur, à condition que cette langue soit prise en charge par le EasyCare Tx 2. Si votre langue n'est pas prise en charge par EasyCare Tx 2, tous les journaux seront enregistrés en anglais.

Données techniques

Symboles

Logiciel et emballage

Icône	Description
	Attention, veuillez consulter la documentation jointe.
	Numéro de lot
	Numéro de référence
	Fabricant
	Représentant autorisé dans l'Union européenne
	Observer le mode d'emploi
	Sur ordonnance uniquement
	ResMed Schweiz GmbH Viaduktstrasse 40 4051 Bâle, Suisse

Aide

Icône	Description
	Indique un avertissement ou une précaution et vous met en garde contre le risque de blessure ou explique des mesures particulières permettant d'assurer une utilisation efficace et sûre de l'appareil et du logiciel.